

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### CDA Documentation

#### Καταχώρηση Ακτινοθεραπειών

Η πληροφορία για την καταχώρηση της ακτινοθεραπείας αποστέλλεται σαν String το οποίο έχει τη μορφή CDA.

Στο κείμενο των τεχνικών προδιαγραφών υπάρχουν :

- η περιγραφή των τμημάτων ενός τέτοιου μηνύματος
- η περιγραφή των τύπων δεδομένων
- η παράθεση ενός παραδείγματος CDA Καταχωρήσεις Ακτινοθεραπειών
- η παράθεση του WSDL Καταχωρήσεις Ακτινοθεραπειών
- Πληροφορίες αναφορικά με το security που χρησιμοποιείται και την αριθμοδότηση
- Περιγραφή Λαθών

**ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ: 18/03/2025**

**ΗΜ/ΝΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ: 25/07/2017**

**ΈΚΔΟΣΗ: 1.1**

Σας ενημερώνουμε για τις τροποποιήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας έκδοσης σε σχέση με την προηγούμενη:

Προσθήκη κωδικού λάθους με κωδικό 257 και περιγραφή Δεν επιτρέπεται η καταχώρηση Πράξης Ακτινοθεραπείας εντός νοσηλείας με DRG.

## 1 Περιγραφή Στοιχείων Επικεφαλίδας CDA (CDA Header Elements)

```
<!-- CDA Radiation oncology Referral note (Alpha)-->
<!-- CDA Ραδιοθεραπείας για Ασθενή (Alpha)-->
<ClinicalDocument xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="urn:hl7-org:v3 CDA.xsd">
  <!-- CDA Header -->
  <!-- Realm Note for CDA: GR -->
  <realmCode code="GR"/>
  <!-- Typeld for CDA -->
  <typeld root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_HD000040"/>
  <!-- Main Template ID from HL7 Hellas and art-Dcor Project -->
  <templated root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.61"/>
  <!-- CDA Clinical Document Id / Μοναδικός Αριθμός Clinical Document -->
  <id root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.2" extension="9e1ed519-3645-4d93-b20f-a7539509e077"/>
  <!-- Loinc Code for Document Radiation oncology Referral note -->
  <code code="57159-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Radiation oncology Referral note"/>
  <!-- Title for Radiation oncology Referral note with the Order ID -->
  <title> Radiation oncology Referral note : 57159-6</title>
  <!-- Date for Radiation oncology Referral note note CDA Document -->
  <effectiveTime xsi:type="IVL_TS">
    <low value="20170627"/>
    <high value="20170627"/>
  </effectiveTime>
  <!-- Confidentiality Code for CDA Document Default "N" -->
  <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"/>
  <!-- Language Code for CDA Document Default "el" -->
  <languageCode code="el"/>
  <!-- Patient Details - Στοιχεία Ασθενή -->
```

| Περιγραφή Στοιχείου                                                              | CDA Relative XPath expression                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Main Template ID from HL7 Hellas and art-Dcor Project                            | <templated root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.61"/>                                                                     |
| Id Μοναδικός Αριθμός Clinical Document                                           | /ClinicalDocument/                                                                                                        |
| Κωδικό Σύστημα LOINC                                                             | code="57159-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Radiation oncology Referral note"/> |
| Τίτλος Εγγράφου                                                                  | <title> Radiation oncology Referral note : 57159-6</title>                                                                |
| Ημερομηνία Έκδοσης (το στοιχείο high δεν εμφανίζεται ) extension format YYYYMMDD | /ClinicalDocument/effectiveTime[@xsi:type "IVL_TS"]/low ->                                                                |
| Confidentiality Code (Default "N")                                               | <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"/>                                                       |
| Γλώσσα CDA                                                                       | <languageCode code="el"/>                                                                                                 |

- Στοιχεία εξεταζόμενου Ασθενή

| Περιγραφή<br>Στοιχείου                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Στοιχεία<br/>εξεταζόμενου Ασθενή</b></p> | <pre> &lt;!-- Patient Details - Στοιχεία Ασθενή --&gt; &lt;recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP"&gt;   &lt;!-- Patient Role - Default "PAT" --&gt;   &lt;patientRole classCode="PAT"&gt;     &lt;!-- Direct Insurance Indicator (Values 1 for Εμμεσα Ασφαλισμένος/ 0 for Αμμεσα     Ασφαλισμένος/ ) --&gt;     &lt;id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.11"/&gt;     &lt;!-- Foreigner Indicator (Values 1 for Foreigner EU / 0 for Greek) --&gt;     &lt;id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.12"/&gt;     &lt;!-- Foreigner Indicator (Values 1 for Foreigner / 0 for Greek) --&gt;     &lt;id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.9"/&gt;     &lt;!-- Foreigner Social Security TYP Indicator - Τύπος Πιστοποιητικού Ασφάλισης     Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας:(1= ΕΚΑΑ /2=ΠΠΑ) --&gt;     &lt;id extension="-" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.13"/&gt;     &lt;!-- Patient AMA --&gt;     &lt;id extension="-" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.10"/&gt;     &lt;!-- Αριθμός Ασφαλ. Φορέας Εξωτερικού--&gt;     &lt;id extension="-" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.37"/&gt;     &lt;!--CDA foreigner Social Security Certificate Inception Date - Ημερομηνία     Έναρξης Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας ΕΚΚΑ ή ΠΠΑ)--&gt;     &lt;!-- extension format DDMMYYYY --&gt;     &lt;id extension="-" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.35"/&gt;     &lt;!--CDA foreigner Social Security Certificate Expire Date - Ημερομηνία Λήξης     Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας ΕΚΚΑ ή ΠΠΑ)--&gt;     &lt;!-- extension format DDMMYYYY --&gt;     &lt;id extension="-" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.34"/&gt;     &lt;!-- Address Details - Στοιχεία Διεύθυνσης --&gt;     &lt;!-- ΑΜΚΑ ή SSN --&gt;     &lt;id extension="26117101159"     root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7"/&gt;     &lt;addr use="H PST"&gt;       &lt;!-- Οδός --&gt;       &lt;streetAddressLine&gt;ΛΑΥΡΙΟΥ&lt;/streetAddressLine&gt;       &lt;!-- Αριθμός --&gt;       &lt;streetAddressLine&gt;11&lt;/streetAddressLine&gt;       &lt;!-- TK --&gt;       &lt;postalCode&gt;15662&lt;/postalCode&gt;       &lt;!-- Πόλη --&gt;       &lt;city&gt;ΑΘΗΝΑ&lt;/city&gt;       &lt;!-- Χώρα --&gt;       &lt;country&gt;GR&lt;/country&gt;     &lt;/addr&gt;     &lt;!-- Αριθμός Τηλεφώνου use="H" - Αριθμός Τηλεφώνου-Κινητό use="MC" -     email use="HP" --&gt;     &lt;telecom use='HP' value='name@anydomain'/&gt;     &lt;telecom use="H" value="tel:55354257"/&gt;     &lt;telecom use="MC" value="tel:55354257"/&gt;     &lt;!-- Patient Name Details - Στοιχεία Ονόματος Ασθενή/Εξεταζόμενου --&gt;     &lt;patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"&gt;       &lt;!-- Όνομα --&gt;       &lt;name&gt;         &lt;!-- Όνομα --&gt;         &lt;given&gt;ΝΙΚΟΣ&lt;/given&gt;         &lt;!-- Όνομα Πατέρα --&gt;         &lt;given&gt;ΓΕΩΡΓΙΟΣ&lt;/given&gt;         &lt;!-- Επίθετο --&gt;         &lt;family&gt;ΠΑΠΠΑΣ&lt;/family&gt;       &lt;/name&gt;       &lt;!-- Φύλο - Values: F:Female, M:Male --&gt;       &lt;administrativeGenderCode code="M"       codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1" displayName="Male"/&gt;       &lt;!-- Ημερομηνία Γέννησης --&gt;       &lt;birthTime value="19620219"/&gt;       &lt;!-- Στοιχεία Εμμεσα ασφαλισμένου --&gt;       &lt;guardian classCode="GUARD"&gt;         &lt;templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.2.4"/&gt;         &lt;!-- ΑΜΚΑ ή SSN --&gt; </pre> |

|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                               | <pre> &lt;id extension="26117101159" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7"/&gt; &lt;!-- AMA &lt;id extension="1234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.10"/&gt; --&gt; &lt;!-- Fully insured coverage sponsor --&gt; &lt;code code="-" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" codeSystemName="RoleCode"/&gt;  &lt;guardianPerson&gt;   &lt;!-- Όνομα του Άμεσα Ασφαλισμένου--&gt;   &lt;name&gt;     &lt;!-- Όνομα --&gt;     &lt;given&gt;ΓΕΩΡΓΙΟΣ&lt;/given&gt;     &lt;!-- Όνομα Πατέρα --&gt;     &lt;given&gt;ΝΙΚΟΣ&lt;/given&gt;     &lt;!-- Επίθετο --&gt;     &lt;family&gt;ΠΑΠΠΑΣ&lt;/family&gt;   &lt;/name&gt; &lt;/guardianPerson&gt; &lt;/guardian&gt; &lt;/patient&gt; &lt;/patientRole&gt; &lt;/recordTarget&gt; </pre> |
| Values: 1 for Εμεσα Ασφαλισμένος/ 0 for Άμεσα Ασφαλισμένος                                                    | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.11' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Τύπος Ευρωπαίος/Ελληνας Ασφαλισμένος<br>Values 1 for Foreigner EU / 0 for Greek                               | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.12' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Values 1 EU με Κάρτα / 0 - EU με βιβλιάριο                                                                    | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.9' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Τύπος Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας:(1= ΕΚΑΑ /2=ΠΠΑ) /"- " για Έλληνες πολίτες            | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.13' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ΑΜΚΑ ή SSN                                                                                                    | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ΑΜΑ Εξεταζόμενου                                                                                              | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.10'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ασφ.Φορέας ευρωπαίου εξεταζόμενου/"-" για Έλληνες πολίτες                                                     | //ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ημερομηνία Έναρξης Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας ΕΚΚΑ ή ΠΠΑ)--> /"- " για Έλληνες πολίτες | //ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.35'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ημερομηνία Λήξης Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας ΕΚΚΑ ή ΠΠΑ) /"- " για Έλληνες πολίτες      | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.34'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Στοιχεία Διεύθυνσης εξεταζόμενου Ασθενή                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Οδός                                                                                                          | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/addr/streetAddressLine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Αριθμός                                                                                                       | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/addr/streetAddressLine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ΤΚ                                                                                                            | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/addr/postalCode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Πόλη                                                                                                          | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/addr/city                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Χώρα                                                                                                          | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/addr/country                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Τηλέφωνο                                                                                                      | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/telecom [@ use = ' H ' and @ value]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Κινητό                                                                                                        | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/telecom [@ use = ' MC ' and @ value]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Email<br>(mailto:myemail@mycompany.com)                         | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/telecom [@ use = ' HP ' and @ value]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Στοιχεία Ονόματος Ασθενή/Εξεταζόμενου                           | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Όνομα                                                           | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient[@classCode = ' PSN ']/name/given                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Όνομα Πατέρα                                                    | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/ patient[@classCode = ' PSN ']/name/given                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Επίθετο                                                         | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/ patient[@classCode = ' PSN ']/name/family                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Φύλο - Values:<br>F:Female, M:Male                              | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/ patient[@classCode = ' PSN ']/administrativeGenderCode[@codeSystem= ' 2.16.840.1.113883.5.1 ' and@ code]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ημερομηνία Γέννησης<br>extension format<br>DDMMYYYY             | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient/birthTime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Στοιχεία Άμεσα ασφαλισμένου                                     | <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.2.4"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ΑΜΚΑ ή SSN                                                      | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient[@classCode = ' PSN ']/guardian [ @classCode = ' GUARD ']/id[@root = ' 2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7 ' and@ extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ασφ.Φορέας άμεσα ασφαλισμένου                                   | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient[@classCode = ' PSN ']/guardian [ @classCode = ' GUARD ']/id [ @root = ' 2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.37 ' and@ extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Κωδικός φορέα ασφαλιστικής κάλυψης άμεσα ασφαλισμένου / "-"     | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient[@classCode = ' PSN ']/code[@codeSystem= ' 2.16.840.1.113883.5.111 ' and@ code]<br>Fully insured coverage sponsor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Όνομα του Άμεσα Ασφαλισμένου                                    | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient[@classCode = ' PSN ']/guardianPerson/name/given                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Όνομα Πατέρα                                                    | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient[@classCode = ' PSN ']/guardianPerson/name/given                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Επίθετο                                                         | /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient[@classCode = ' PSN ']/guardianPerson/name/family                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Συντάκτης Ιατρός Γνωμάτευσης                                    | <!-- Ιατρός Ακτινοθεραπευτής-Ογκολόγος Doctor responsible for the Document - Author of this document --><br><author typeCode="AUT"><br><functionCode code="221" codeSystem="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.2" displayName="Doctor" codeSystemName="epSOSHealthcareProfessionalRoles"/><br><time nullFlavor="NA"/><br><assignedAuthor classCode="ASSIGNED"><br><!-- ΑΜΚΑ ή SSN --><br><id extension="1234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7"/><br><assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"><br><name><br><given>ΚΩΣΤΑΣ</given><br><family>ΦΩΤΙΟΥ</family><br></name><br></assignedPerson><br></assignedAuthor><br></author> |
| Ειδικότητα                                                      | /ClinicalDocument/author[@typeCode= ' AUT']/functionCode[@code = ' 221 ' and displayName = ' Doctor ' ] Set τιμών : 2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ΑΜΚΑ ή SSN Ιατρός                                               | /ClinicalDocument/author/assignedAuthor/ id[@root = ' 2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7 ' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Όνομα                                                           | /ClinicalDocument/author/assignedAuthor/assignedPerson/name/given                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Επίθετο                                                         | /ClinicalDocument/author/assignedAuthor/assignedPerson/name/family                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Στοιχεία Οργανισμού υπεύθυνου για την αναγγελία ακτινοθεραπείας | <!-- CDA custodian--><br><!-- Στοιχεία Οργανισμού υπεύθυνου για την Ραδιοθεραπεία --><br><custodian><br><assignedCustodian><br><representedCustodianOrganization><br><!-- Κωδ.Εγκατάστασης --><br><id extension="12345" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.15"/><br><!-- Κωδικός Αναγνώρισης Πιστοποιητικού --><br><id extension="12345678901234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.16"/><br><!-- Κωδικός Υποβολής-->                                                                                                                                                                                                                   |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | <pre> &lt;id extension="1629489" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.17"/&gt; &lt;!-- Κωδικός Μονάδας ΡαδιοΘεραπείας --&gt; &lt;id root="2.16.578.1.34.1000.5" extension="123"/&gt; &lt;!-- CDA Current User --&gt; &lt;id extension="usertest" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.31"/&gt; &lt;!-- Όνομα Υγειονομικής Δομής --&gt; &lt;name&gt;Νοσοκομείο Test&lt;/name&gt; &lt;/representedCustodianOrganization&gt; &lt;/assignedCustodian&gt; &lt;/custodian&gt; </pre>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Κωδ.Εγκατάστασης                              | /ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.15' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Αριθμός Υποβολής                              | /ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization/[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.17' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Κωδικός Αναγνώρισης Πιστοποιητικού            | /ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.16' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Κωδικός Υγειονομικής Δομής                    | /ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization/id[@root = '2.16.578.1.34.1000.5' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Current User                                  | /ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.31' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Όνομα Υγειονομικής Δομής                      | /ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization/name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Πληροφορίες της Θεραπείας                     | <pre> &lt;!-- οι πληροφορίες της Θεραπείας --&gt; &lt;documentationOf&gt;   &lt;serviceEvent classCode="PCPR"&gt;     &lt;!-- Ανατομική Περιοχή Θεραπείας --&gt;     &lt;id extension="33" root="1.2.44.8"/&gt;     &lt;!-- Προηγούμενα Θεραπεία ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ --&gt;     &lt;id extension="1" root="1.2.44.9"/&gt;     &lt;!-- Προηγούμενα Θεραπεία ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ --&gt;     &lt;id extension="1" root="1.2.44.10"/&gt;     &lt;!-- Προηγούμενα Θεραπεία ΟΡΜΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ --&gt;     &lt;id extension="1" root="1.2.44.11"/&gt;     &lt;!-- Προηγούμενα Θεραπεία ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ --&gt;     &lt;id extension="0" root="1.2.44.12"/&gt;     &lt;!-- Ταυτόχρονη ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ --&gt;     &lt;id extension="1" root="1.2.44.13"/&gt;     &lt;!-- Επανακινοβόληση ίδιας ανατομικής περιοχής --&gt;     &lt;id extension="1" root="1.2.44.14"/&gt;     &lt;!-- Ανατομική Περιοχή Επανακινοβόλησης --&gt;     &lt;id extension="15" root="1.2.44.15"/&gt;     &lt;!-- Ημερομηνία -ώρα Θεραπείας --&gt;     &lt;effectiveTime&gt;       &lt;!-- extension format DDMMYYYY --&gt;       &lt;low value="27062017"/&gt;       &lt;!-- extension format DDMMYYYY --&gt;       &lt;high value="27062017"/&gt;     &lt;/effectiveTime&gt;   &lt;/serviceEvent&gt; &lt;/documentationOf&gt; </pre> |
| Ανατομική Περιοχή Θεραπείας<br>Min 1 - Max 34 | <pre> /ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent id[@root = '1.2.44.8' and @extension] &lt;!-- 1 ΚΝΣ (Εγκέφαλος &amp; Νωτιαίος μυελός) 2 Κεφαλή &amp; τράχηλος 3 Μαστός (± λεμφαδενικές περιοχές) 4 Πνεύμονας (± λεμφαδενικές περιοχές) 5 Άλλες περιοχές του θώρακα 6 Πεπτικό - Οισοφάγος (± περιοχικοί λεμφαδένες) 7 Πεπτικό - Στόμαχος (± περιοχικοί λεμφαδένες) 8 Πεπτικό - Πάγκρεας (± περιοχικοί λεμφαδένες) 9 Πεπτικό - Ήπαρ &amp; χοληφόρα (± περιοχικοί λεμφαδένες) 10 Πεπτικό - Ορθό (± περιοχικοί λεμφαδένες) 11 Πεπτικό - Πρωκτός (± περιοχικοί λεμφαδένες) 12 Ουροποιητικό - Νεφρός &amp; Επινεφρίδιο (± περιοχικοί λεμφαδένες) 13 Ουροποιητικό - Ουροδόχος κύστη &amp; ουρητήρας (± περιοχικοί λεμφαδένες) 14 Ουροποιητικό - Προστάτης (± περιοχικοί λεμφαδένες) 15 Ουροποιητικό - Πέος (± περιοχικοί λεμφαδένες) 16 Ουροποιητικό - Όρχις (± περιοχικοί λεμφαδένες) 17 Γυναικολογικό - Μήτρα (± περιοχικοί λεμφαδένες) 18 Γυναικολογικό - Τράχηλος μήτρας (± περιοχικοί λεμφαδένες) 19 Γυναικολογικό - Κόλπος (± περιοχικοί λεμφαδένες) 20 Γυναικολογικό - Αιδοίο (± περιοχικοί λεμφαδένες) 21 Οπισθοπεριτόναιο 22 Άλλες περιοχές της άνω και κάτω κοιλίας 23 Μυοσκελετικό - ΑΜΣΣ 24 Μυοσκελετικό - ΘΜΣΣ 25 Μυοσκελετικό - ΟΜΣΣ 26 Μυοσκελετικό και </pre>        |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | δέρμα - Κρανίο 27    Μυοσκελετικό και δέρμα - Θώρακας 28    Μυοσκελετικό και δέρμα - Άνω<br>κοιλιά 29    Μυοσκελετικό και δέρμα - Πύελος 30    Μυοσκελετικό και δέρμα - Άνω άκρο δεξί 31<br>Μυοσκελετικό και δέρμα - Άνω άκρο αριστερό 32    Μυοσκελετικό και δέρμα - Κάτω<br>άκρο δεξί 33    Μυοσκελετικό και δέρμα - Κάτω άκρο αριστερό 34    Ολοσωματική--> |
| Προηγούμενη<br>Θεραπεία<br>ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ                       | /ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent id[@root = '1.2.44.9' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Προηγούμενη<br>Θεραπεία<br>ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ                    | /ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent id[@root = '1.2.44.10' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Προηγούμενη<br>Θεραπεία<br>ΟΡΜΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ                    | /ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent id[@root = '1.2.44.11' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Προηγούμενη<br>Θεραπεία<br>ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ                    | /ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent id[@root = '1.2.44.12' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Επανακινοβόληση<br>ίδιας ανατομικής<br>περιοχής              | /ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent id[@root = '1.2.44.14' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ανατομική Περιοχή<br>Επανακινοβόλησης                        | /ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent id[@root = '1.2.44.15' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ταυτόχρονη<br>ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ                                 | /ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent id[@root = '1.2.44.13' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ημερομηνία<br>Θεραπείας low<br>extension format<br>DDMMYYYY  | /ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent/effectiveTime/low value                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ημερομηνία<br>Θεραπείας high<br>extension format<br>DDMMYYYY | /ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent/effectiveTime/high value                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 2 Περιγραφή Στοιχείων Σώματος CDA (CDA Body Elements)

| Περιγραφή Στοιχείου                            | CDA Relative XPath expression<br>Components --Repeat Factor--                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Αριθμός Εισιτηρίου                             | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/templateId[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.20' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Κωδικό Σύστημα LOINC                           | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/templateId[@codeSystem = '2.16.840.1.113883.6.1' and @code]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Τίτλος                                         | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Κωδικός Υγειονομικής Δομής                     | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/observation/id [ @codeSystem = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.18' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Κωδικός Διάγνωσης                              | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/observation/code [ @codeSystem = '2.16.840.1.113883.6.3' and @code]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Status                                         | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/observation/statusCode [ @code]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ΕΙΔΟΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ</b> Component Section |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                | <pre> &lt;component&gt;   &lt;section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN"&gt;     &lt;code code="21880-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"     codeSystemName="LOINC" displayName="Radiation treatment therapy Cancer"/&gt;     &lt;title&gt;ΕΙΔΟΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ&lt;/title&gt;     &lt;!-- ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ --&gt;     &lt;entry&gt;       &lt;procedure classCode="PROC" moodCode="EVN"&gt;         &lt;!-- Σχεδιασμός Θεραπείας: 2D,3D,IMRT-VMAT --&gt;         &lt;id extension="0" root="1.1.1.1.15"/&gt;         &lt;id extension="2D" root="1.1.1.1.2"/&gt;         &lt;!-- Τεχνική Θεραπείας: 2D,3D,IMRT-VMAT --&gt;         &lt;id extension="2D" root="1.1.1.1.3"/&gt;       &lt;/procedure&gt;     &lt;/entry&gt;   &lt;/section&gt; &lt;/component&gt; </pre> |

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | <pre> &lt;!-- Ανατομικές Περιοχές Θεραπείας 1=Μία ανατομική περιοχή, 2 =Περισσότερες ανατομικές περιοχές --&gt; &lt;id extension="1" root="1.1.1.1.4"/&gt; &lt;statusCode code="completed"/&gt; &lt;effectiveTime nullFlavor="NI"/&gt; &lt;/procedure&gt; &lt;/entry&gt; &lt;!-- ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗ --&gt; &lt;entry&gt; &lt;procedure classCode="PROC" moodCode="EVN"&gt; &lt;id extension="1" root="1.1.1.1.15"/&gt; &lt;id extension="1" root="1.1.1.1.5"/&gt; &lt;!-- Αριθμός Έγκρισης ΚΕ.Σ.Υ --&gt; &lt;id extension="2D" root="1.1.1.1.6"/&gt; &lt;!-- Έγκριση ΑΥΣ--&gt; &lt;id extension="1" root="1.1.1.1.7"/&gt; &lt;!-- Ημερομηνία Έγκρισης ΚΕ.Σ.Υ. --&gt; &lt;effectiveTime&gt; &lt;!-- extension format DDMMYYYY zhan -- &gt; &lt;low value="27062017"/&gt; &lt;!-- extension format DDMMYYYY zhan--&gt; &lt;high value="27062017"/&gt; &lt;/effectiveTime&gt; &lt;/procedure&gt; &lt;/entry&gt; &lt;!-- ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ --&gt; &lt;entry&gt; &lt;procedure classCode="PROC" moodCode="EVN"&gt; &lt;id extension="0" root="1.1.1.1.15"/&gt; &lt;!-- Θεραπεία 1= Ενδοϊστική ,2=Ενδοκοιλιακή --&gt; &lt;id extension="2" root="1.1.1.1.8"/&gt; &lt;statusCode code="completed"/&gt; &lt;effectiveTime nullFlavor="NI"/&gt; &lt;/procedure&gt; &lt;/entry&gt; &lt;!-- ΟΛΟΣΩΜΑΤΙΚΗ --&gt; &lt;entry&gt; &lt;procedure classCode="PROC" moodCode="EVN"&gt; &lt;id extension="0" root="1.1.1.1.15"/&gt; &lt;!-- δεν χρειάζεται να ορίσετε επιπλέον στοιχεία -- &gt; &lt;statusCode code="completed"/&gt; &lt;effectiveTime nullFlavor="NI"/&gt; &lt;/procedure&gt; &lt;/entry&gt; &lt;/section&gt; &lt;/component&gt; </pre> |
| Κωδικό Σύστημα LOINC<br>21880-0                                                                     | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/templateId[@codeSystem = '2.16.840.1.113883.6.1' and @code]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>1.ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ</b>                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ενεργό                                                                                              | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /id [@root = '1.1.1.1.15' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Σχεδιασμός Θεραπείας:<br>2D,3D,IMRT-VMAT                                                            | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /id [@root = '1.1.1.1.2' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Τεχνική Θεραπείας:<br>2D,3D,IMRT-VMAT                                                               | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /id [@root = '1.1.1.1.3' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ανατομικές Περιοχές Θεραπείας<br>1=Μία ανατομική περιοχή,<br>2 =Περισσότερες ανατομικές<br>περιοχές | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /id [@root = '1.1.1.1.4' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Status                                                                                              | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /statusCode [ @code]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>2. ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗ</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ενεργό                                                                                              | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /id [@root = '1.1.1.1.15' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Θεραπεία:</b><br>1= Καλοήθεις Παθήσεις,<br>Πρωτοπαθείς Όγκοι (Ριζική<br>Θεραπεία), 2=Καλοήθεις Παθήσεις,<br>Πρωτοπαθείς Όγκοι (Μή Ριζική<br>Θεραπεία), 3= Μεταστάσεις,<br>Υποτροπές, Επανακτινοβολήσεις<br>(Μή Ριζική Θεραπεία) | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure<br>/id [@root = '1.1.1.1.5' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Αριθμός Έγκρισης ΚΕ.Σ.Υ</b>                                                                                                                                                                                                     | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure<br>/id [@root = '1.1.1.1.6' and @extension]]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ημερομηνία Έγκρισης ΚΕ.Σ.Υ</b><br><b>extension format DDMMYYYY</b>                                                                                                                                                              | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure<br>/effectiveTime/low                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Έγκριση Α.Υ.Σ.</b><br>0=Δεν απαιτείται έγκριση ΑΥΣ<br>1=Απαιτείται έγκριση ΑΥΣ                                                                                                                                                  | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure<br>/id [@root = '1.1.1.1.7' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>3. ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ενεργό</b>                                                                                                                                                                                                                      | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure<br>/id [@root = '1.1.1.1.15' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Θεραπεία:</b><br>1= Ενδοϊσχική , 2=Ενδοκοιλιακή                                                                                                                                                                                 | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure<br>/id [@root = '1.1.1.1.8' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Status</b>                                                                                                                                                                                                                      | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure<br>/statusCode [ @code]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>4. ΟΛΟΣΩΜΑΤΙΚΗ</b> (δεν χρειάζεται να ορίσετε επιπλέον στοιχεία)                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ενεργό</b>                                                                                                                                                                                                                      | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure<br>/id [@root = '1.1.1.1.15' and @extension]]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Status</b>                                                                                                                                                                                                                      | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure<br>/statusCode [ @code]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ιατρικές Υπηρεσίες</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>Component Section</b> <b>--Repeat Factor--</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                    | <pre> component&gt;   &lt;section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN"&gt;     &lt;code code="21943-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Radiation treatment Cancer"/&gt;     &lt;title&gt;Ιατρικές Υπηρεσίες&lt;/title&gt;     &lt;!-- ΟΛΟΣΩΜΑΤΙΚΗ --&gt;     &lt;entry&gt;       &lt;procedure classCode="PROC" moodCode="EVN"&gt;         &lt;!-- Ακτινοθεραπευτική Πράξη --&gt;         &lt;id extension="030000029" root="1.1.1.1.9"/&gt;         &lt;!-- Ποσότητα --&gt;         &lt;id extension="1" root="1.1.1.1.10"/&gt;         &lt;statusCode code="completed"/&gt;         &lt;effectiveTime nullFlavor="NI"/&gt;       &lt;/procedure&gt;     &lt;/entry&gt;     &lt;entry&gt;       &lt;procedure classCode="PROC" moodCode="EVN"&gt;         &lt;!-- Ακτινοθεραπευτική Πράξη --&gt;         &lt;id extension="030000046" root="1.1.1.1.9"/&gt;         &lt;!-- Ποσότητα --&gt;         &lt;id extension="1" root="1.1.1.1.10"/&gt;         &lt;statusCode code="completed"/&gt;         &lt;effectiveTime nullFlavor="NI"/&gt;       &lt;/procedure&gt;     &lt;/entry&gt;   &lt;/section&gt; &lt;/component&gt; </pre> |
| <b>Κωδικό Σύστημα LOINC</b><br><b>21943-6</b>                                                                                                                                                                                      | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/templateId[@cod<br>eSystem = '2.16.840.1.113883.6.1' and @code]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ακτινοθεραπευτική Πράξη</b><br>Παρακάτω θα βρείτε τη λίστα με<br>τους κωδικούς<br>Ακτινοθεραπευτικών Πράξεων                                                                                                                    | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure<br>/id [@root = '1.1.1.1.9' and @extension]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ποσότητα                                                                                                                                                | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /id [@root = '1.1.1.1.10' and @extension]                                                                                                                                                                                                                     |
| Status                                                                                                                                                  | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /statusCode [ @code]                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Συνημμένα αρχεία</b> --Repeat Factor--                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Κωδικό Σύστημα LOINC (template id 2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.5 5)                                                                                 | <code code="70004-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Diagnostic study note"/>                                                                                                                                                                                                                        |
| Κωδικός αντιστοίχισης αρχείου (template id 2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.5 5) πρέπει να είναι «D+αριθμός Ακτινοθεραπευτικής Πράξης» (π.χ D030000046) | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/text/renderMulti Media [@referencedObject]                                                                                                                                                                                                                                     |
| Τίτλος αρχείου (template id 2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.5 5)<br>Ο τίτλος δεν αποθηκεύεται                                                          | /ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/text/renderMulti Media/caption                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Τύπος αρχείου (template id 2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.5 5) "application/pdf"<br>Ο τύπος δεν αποθηκεύεται                                          | ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /value [@mediaType]                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Τύπος Κωδικοποίησης αρχείου (template id 2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.5 5) "B64"                                                                    | ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /value [@representation]                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Κωδικοποιημένο Αρχείο (base64 encoded) (template id 2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.5 5) max 1MB                                                       | ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /value<br>Χρήσιμοι σύνδεσμοι:<br><a href="http://www.motobit.com/util/base64-decoder-encoder.asp">http://www.motobit.com/util/base64-decoder-encoder.asp</a><br><a href="http://www.conversion-tool.com/base64?lang=en">http://www.conversion-tool.com/base64?lang=en</a> |

### Λίστα κωδικούς Ακτινοθεραπευτικών Πράξεων

Οι Κωδικοί Ακτινοθεραπευτικών Πράξεων σχετίζουν άμεσα με τον κωδικό σύμβασης της κάθε εγκατάσταση.

|          |                                                                                                        |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30000028 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ-ΟΡΘΟΔΥΝΑΜΙΚΗ(50-300KV)-ΒΑΣΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ |
| 30000029 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ-ΟΡΘΟΔΥΝΑΜΙΚΗ(50-300KV)-ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ      |
| 30000030 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΠΛΗ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ-ΒΑΣΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ           |
| 30000031 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΠΛΗ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ                |
| 30000032 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ 3ΔΙΑΣΤΑΤΗ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ-ΒΑΣΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ      |
| 30000033 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ 3ΔΙΑΣΤΑΤΗ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ           |
| 30000034 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΠΛΗ ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ-ΒΑΣΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ ΣΕ 1 ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ     |
| 30000035 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΠΛΗ ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ ΣΕ 1 ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ          |
| 30000036 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΠΛΗ ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ-ΒΑΣΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ ΣΕ >1 ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ   |
| 30000037 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΠΛΗ ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ ΣΕ >1 ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ        |
| 30000038 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ 3ΔΙΑΣΤΑΤΗ ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ-ΒΑΣΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ ΣΕ 1 ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΑΠ    |
| 30000039 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ 3ΔΙΑΣΤΑΤΗ ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ ΣΕ 1 ΠΕΡΙΟΧΗ               |

|          |                                                                                                      |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ                                                                                            |
| 30000040 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ 3ΔΙΑΣΤΑΤΗ ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ-ΒΑΣΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ ΣΕ >1 ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΘΕΡ  |
| 30000041 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ 3ΔΙΑΣΤΑΤΗ ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ ΣΕ >1 ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ |
| 30000042 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΠΕΙΤΑΧΥΝΤΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΕΔΙΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΟΥΜΕΝΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ-ΒΑΣΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ-ΑΝΕΞ. ΠΕΡΙΟΧ |
| 30000043 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΕΔΙΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΟΥΜΕΝΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤ ΠΕΡΙΟΧΩΝ  |
| 30000044 | ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ-ΡΙΖΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ-ΟΛΗ Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ    |
| 30000045 | ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ-ΜΗ ΡΙΖΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ-ΑΝΕΞ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ. ΟΛΗ Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ   |
| 30000046 | ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗ ΟΛΟΣΩΜΑΤΙΚΗ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΟΛΗ Η ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ)                               |
| 30000047 | ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ-ΕΝΔΟΚΟΙΛΟΤΙΚΗ ΜΕ ΜΕΤΑΦΟΡΤΙΣΗ-ΟΛΗ Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ. ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ                   |
| 30000048 | ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ-ΕΝΔΟΪΣΤΙΚΗ ΜΕ ΜΕΤΑΦΟΡΤΙΣΗ-ΟΛΗ Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ. ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ&ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ/ΠΗΓΩΝ      |
| 30000049 | ΔΙΑΠΕΡΙΝΕΪΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΕΛΟΝΩΝ Η ΚΑΘΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΤΑΤΗ ΓΙΑ ΕΝΔΟΪΣΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΡΑΔΙΟΙΣΟΤΟΠΩΝ, ΚΥΣΤΕΩΣΚ  |
| 30000050 | ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΝΔΟΪΣΤΙΚΗΣ(ΩΝ) ΣΥΣΚΕΥΗΣ(ΩΝ) ΓΙΑ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΑΚΤΙΝΟΘ (ΠΧ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΟ MARKER, ΔΟΣΙΜΕΤΡΟ)  |
| 30000051 | ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΟΛΠΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΕΩΝ ΓΙΑ ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ(ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΟΛΟΙ ΟΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΙΣ)      |
| 30000052 | ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΘΕΤΡΑ ΤΥΠΟΥ HEYMAN Ή ΕΦΑΡΜΟΓΕΩΝ ΓΙΑ ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΝΔΟΜΗΤΡΙΟΥ(ΟΛΟΙ ΟΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΙ ΕΦΑΡ   |
| 30000053 | ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΔΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ                                  |
| 30000054 | ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΪΣΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΟΥ ΥΛΙΚΟΥ Η ΚΑΘΕΤΡΑ                   |
| 30000055 | ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ                                                   |
| 30000056 | ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΟΜΩΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΑΠΛΟΣ                                                |
| 30000057 | ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΟΜΩΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΜΕΣΑΙΟΣ 3D, ΓΙΑ ΣΥΜΜΟΡΦΗ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ Η 3D ΒΡΑΧΥΘΕ |
| 30000058 | ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΟΜΩΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΣΥΝΘΕΤΟΣ (ΔΙΑΜΟΡΦΟΥΜΕΝΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ)                    |
| 30000059 | ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΠΕΔΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΣΕ ΚΛΑΣΣΙΚΟ ΕΞΟΜΟΙΩΤΗ, ΑΠΛΗ ΓΙΑ 2D ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ           |
| 30000060 | ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΠΕΔΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΣΕ ΚΛΑΣΣΙΚΟ ΕΞΟΜΟΙΩΤΗ, ΣΥΝΘΕΤΗ ΓΙΑ 3D ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ        |
| 30000061 | ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΠΕΔΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΣΕ ΚΛΑΣΣΙΚΟ ΕΞΟΜΟΙΩΤΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ 3D ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ (CBCT)             |
| 30000062 | ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΠΕΔΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, 3D ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ(VIRTUAL SIMULATION)ΠΕΡΙΛ ΥΠΟΛ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜ |
| 30000063 | ΒΑΣΙΚΟΣ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΥΠΟΛ ΑΚΤΙΝΟΦΥΣΙΚΗΣ, ΔΟΣΗΣ ΒΑΘΟΥΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ, TDF,NSD, GAP, ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΑΠΟΚ  |
| 30000064 | ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΑΝΟΥ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΥΠΟΛ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΔΟΣΗΣ ΠΕΔΙΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΟΥΜΕΝΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ, ΙΣΤ |
| 30000065 | ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΑΝΟΥ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΠΛΟΣ (1 Η 2 ΑΝΤΙΘΕΤΑ ΠΕΔΙΑ)                |
| 30000066 | ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΑΝΟΥ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΣΑΙΟΣ(2 ΜΗ ΑΝΤΙΘΕΤΑ Η ΠΕΡΙΣ ΜΗ ΣΥΝΕΠΙΠΕΔΑ |
| 30000067 | ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΑΝΟΥ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΘΕΤΟΣ(ΑΝΕΣΤΡΑΜΕΝΟΥ Υ, ΜΑΝΔΥΑ, ΗΜΙΣΩΜΑΤΙΚ |
| 30000068 | ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΣΜΗΣ (ΟΛΟΣΩΜΑΤΙΚΗ)                      |
| 30000069 | ΠΛΑΝΟ ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑΣ?ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΣΟΔΟΣΙΑΚΩΝ ΑΠΛΟΣ(ΑΠΟ 1 ΕΠΙΠΕΔΟ1-3 ΠΗΓΕΣ, ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙ |
| 30000070 | ΠΛΑΝΟ ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑΣ?ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΣΟΔΟΣΙΑΚΩΝ, ΜΕΣΑΙΟΣ (ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΔΟΣΕΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΠΙ |
| 30000071 | ΠΛΑΝΟ ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑΣ?ΙΣΟΔΟΣΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ, ΣΥΝΘΕΤΟΣ(ΥΠΟΛ ΔΟΣΕΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΠΙΔΕΔΩΝ, ΥΠΟΛ ΟΓΚΟΥ ΕΜΦ |
| 30000072 | ΕΙΔΙΚΗ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ (ΠΧ: TLD, ΔΙΟΔΟΥΣ, IN?VIVO Κ.Α.)                                                   |
| 30000073 | ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ.ΑΠΛΑ(TRAY ΜΕ ΤΥΠΟΠ ΜΛΟΚ,BOLUS,ΑΠΛΟ MOUTH BITE Κ.Α.)   |
| 30000074 | ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ, ΣΥΝΘΕΤΑ (ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΑ ΜΠΛΟΚ,ΜΑΣΚΕΣ,ΣΤΡΩΜΑΤΑ, MOUTH |
| 30000075 | ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΧΕΙΡ/ΑΚΤΙΝΟΘ,ΚΡΑΝΙΑΚΩΝ ΒΛΑΒΩΝ,1-5 ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ,ΜΟΝΑΔ ΠΗΓΩΝ                |

|          |                                                                                                      |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 60                                                                                         |
| 30000076 | ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΧΕΙΡ/ΑΚΤΙΝΟΘ,ΚΡΑΝΙΑΚΩΝ ΒΛΑΒΩΝ,1-5 ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ, ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ     |
| 30000077 | ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, 1-5 ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ, ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΑ ΣΕ  |
| 30000078 | ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΑΝΟΥ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΕΣΑΙΟΣ ΚΑΙ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΥΠΟΛ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΔΟΣΗΣ ΠΕΔΙΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΕΝΤΑΣ        |
| 30000079 | ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΑΝΟΥ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΣΥΝΘΕΤΟΣ ΚΑΙ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΥΠΟΛ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΔΟΣΗΣ ΠΕΔΙΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΕΝΤΑΣ       |
| 30000080 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ,ΜΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ,1 Η 2 ΑΝΤΙΘΕΤΑ ΠΕΔΙΑ,ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ ΜΠΛΟΚ,ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΒΑΛΤ |
| 30000081 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ,ΜΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ,1 Η 2 ΑΝΤΙΘΕΤΑ ΠΕΔΙΑ, ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ ΜΠΛΟΚ,ΓΡΑΜΕΠΙΤ10MV |
| 30000082 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΜΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, 1Η2 ΑΝΤΙΘΕΤΑ ΠΕΔΙΑ,ΓΡΑΜ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ >10MV ΜΕ Η ΧΩΡ |
| 30000083 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ,ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ,1 ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΑΠ,2 ΖΕΥΓΗ ΑΝΤΙΘΕΤΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΕΩΣ 10MV  |
| 30000084 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ,ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ,1 ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΑΠ,2 ΖΕΥΓΗ ΑΝΤΙΘΕΤΩΝ ΠΕΔΙΩΝ > 10MV    |
| 30000085 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ,2 Η ΠΕΡΙΣ ΔΙΑΦ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ,Η 3 Η ΠΕΡΙΣ ΠΕΔΙΑ ΣΕ  |
| 30000086 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ ΕΩΣ 10MV,2 Η ΠΕΡΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑ |
| 30000087 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ > 10MV,2 Η ΠΕΡΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑ   |
| 30000088 | ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΧΕΙΡ/ΑΚΤΙΝΟΘ ΚΡΑΝΙΑΚΩΝ ΒΛΑΒΩΝ, 6-10 ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ ΜΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ   |
| 30000089 | ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘ ΚΡΑΝΙΑΚΩΝ ΒΛΑΒΩΝ, ΑΝΩ 10 ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ, ΕΠΑΝΑΤΟΠΟ |
| 30000090 | ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΟΛΗ Η ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ)                         |
| 30000091 | ΔΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑ.ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΟΛΗ Η ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ(ΠΛΑΝΟ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ |
| 30000092 | ΕΝΤΟΠΙΣΤΙΚΑ ΦΙΛΜ ΠΕΔΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ                                                              |
| 30000093 | ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΔΙΑΜΟΡΦΟΥΜΕΝΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ (ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΙΜRT/ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΙΜRT)                    |
| 30000094 | ΣΤΕΡΕΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΑΚΤΙΝΩΝ?Χ, 3D ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΗ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡ ΑΝΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ  |
| 30000095 | ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΔΙΑΜΟΡΦΟΥΜΕΝΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΣΥΝΘΕΤΗ(ΕΛΙΚΟΕΙΔΗΣ Η ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΙΜRT ΜΕ ΠΕΡΙΣ ΤΟΥ 1 |
| 30000096 | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΕΝΤΟΠΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΔΙΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (ΑΝΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ)                                            |
| 30000097 | ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΗ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ KV?KV, KV?MV                                                                |
| 30000098 | ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, 6-10 ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ, ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΑ ΣΕ |
| 30000099 | ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΠΑΝΩ ΑΠΟ 10 ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ, ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΚΛΑΣΜ  |
| 30000100 | ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΑΝΟΥ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΔΙΑΜΟΡΦΟΥΜΕΝΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ(ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ, ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ, ΕΛΙΚΟΕΙΔΗΣ)  |
| 30000101 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟ, 1ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, 2 ΖΕΥΓΗ ΑΝΤΙΘΕΤΩΝ ΠΕΔΙΩΝ Η 2 ΕΦΑΠΤΟ |
| 30000107 | ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΗΓΩΝ'Η ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗΣ ΕΝΔΟΚΟΙΛΟΤΙΚΗ ΑΠΛΗ(1-3 ΠΗΓΕΣ/ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ) ΕΦΟΣΟΝ ΔΕΝ ΟΡΙΖΕΤΕ  |
| 30000108 | ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΗΓΩΝ'Η ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗΣ ΕΝΔΟΚΟΙΛΟΤΙΚΗ ΜΕΣΑΙΑ(4-10 ΠΗΓΕΣ/ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ) ΕΦΟΣΟΝ ΔΕΝ ΟΡΙΖΕ |
| 30000109 | ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΗΓΩΝ'Η ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗΣ ΕΝΔΟΚΟΙΛΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΤΗ(>10 ΠΗΓΕΣ/ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ) ΕΦΟΣΟΝ ΔΕΝ ΟΡΙΖΕ |
| 30000110 | ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΗΓΩΝ'Η ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗΣ ΕΝΔΟΪΣΤΙΚΗ, ΑΠΛΗ (1-3 ΠΗΓΕΣ/ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ)ΕΦΟΣΟΝ ΔΕΝ ΟΡΙΖΕΤΕ ΑΛ |
| 30000111 | ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΗΓΩΝ'Η ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗΣ ΕΝΔΟΪΣΤΙΚΗ, ΜΕΣΑΙΑ (4-10 ΠΗΓΕΣ/ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ)ΕΦΟΣΟΝ ΔΕΝ ΟΡΙΖΕΤΑ |
| 30000112 | ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΗΓΩΝ'Η ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗΣ ΕΝΔΟΪΣΤΙΚΗ, ΣΥΝΘΕΤΗ (>10 ΠΗΓΩΝ/ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ)ΕΦΟΣΟΝ ΔΕΝ ΟΡΙΖΕΤΕ |

|          |                                                                                                        |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30000113 | ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ ΥΨΗΛΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΔΟΣΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ, 1-3 ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ                 |
| 30000114 | ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ ΥΨΗΛΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΔΟΣΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ, 4-10 ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ                |
| 30000115 | ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ ΥΨΗΛΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΔΟΣΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ, ΑΝΩ 10 ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ              |
| 30000116 | ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΗΓΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ                                                                |
| 30000028 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ-ΟΡΘΟΔΥΝΑΜΙΚΗ(50-300KV)-ΒΑΣΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ |
| 30000029 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ-ΟΡΘΟΔΥΝΑΜΙΚΗ(50-300KV)-ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ      |
| 30000030 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΠΛΗ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ-ΒΑΣΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ           |
| 30000031 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΠΛΗ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ                |
| 30000032 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ 3ΔΙΑΣΤΑΤΗ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ-ΒΑΣΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ      |
| 30000033 | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ 3ΔΙΑΣΤΑΤΗ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ           |

```

<!-- CDA Body -->
<!-- CDA Main Component for Clinical Statements -->
<component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <structuredBody classCode="DOCBODY" moodCode="EVN">
    <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
      <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
        <!-- Αριθμός Εισιτηρίου -->
        <templateId root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.20" extension="2013000015149"/>
        <!-- template id -->
        <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.14"/>
        <!-- CDA diagnosis section -->
        <!-- section code -->
        <code code="29308-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
        <title>Διαγνώσεις</title>
        <!-- Diagnosis 1 entry -->
        <entry typeCode="DRIV">
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.16"/>
            <!-- Diagnosis ID -->
            <id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.18"/>
            <code code="B90.0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.3" codeSystemName="ICD10" displayName="Επιπλοκές
της φυματίωσης του κεντρικού νευρικού συστήματος"/>
            <text> Comments </text>
            <statusCode code="completed"/>
          </observation>
        </entry>
      </section>
    </component>
  </component>
  <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
    <code code="21880-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Radiation
treatment therapy Cancer"/>
    <title>ΕΙΔΟΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ</title>
    <!-- ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ -->
    <entry>
      <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
        <!-- Σχεδιασμός Θεραπείας: 2D,3D,IMRT-VMAT -->
        <id extension="0" root="1.1.1.1.15"/>
        <id extension="2D" root="1.1.1.1.2"/>
        <!-- Τεχνική Θεραπείας: 2D,3D,IMRT-VMAT -->
        <id extension="2D" root="1.1.1.1.3"/>
        <!-- Ανατομικές Περιοχές Θεραπείας 1=Μία ανατομική περιοχή, 2 =Περισσότερες ανατομικές περιοχές -
->
        <id extension="1" root="1.1.1.1.4"/>
        <statusCode code="completed"/>
        <effectiveTime nullFlavor="NI"/>
      </procedure>
    </entry>
    <!-- ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗ -->
    <entry>
      <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">

```

```

        <id extension="1" root="1.1.1.1.15"/>
        <!-- Θεραπεία -->
        <id extension="1" root="1.1.1.1.5"/>
        <!-- Αριθμός Έγκρισης ΚΕ.Σ.Υ -->
        <id extension="2D" root="1.1.1.1.6"/>
        <!-- Έγκριση ΑΥΣ-->
        <id extension="1" root="1.1.1.1.7"/>
        <!-- Ημερομηνία Έγκρισης ΚΕ.Σ.Υ. -->
        <effectiveTime>
            <!-- extension format DDMMYYYY -->
            <low value="27062017"/>
            <!-- extension format DDMMYYYY -->
            <high value="27062017"/>
        </effectiveTime>
    </procedure>
</entry>
<!-- ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ -->
<entry>
    <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
        <id extension="0" root="1.1.1.1.15"/>
        <!-- Θεραπεία 1= Ενδοϊστική ,2=Ενδοκοιλιακή -->
        <id extension="2" root="1.1.1.1.8"/>
        <statusCode code="completed"/>
        <effectiveTime nullFlavor="NI"/>
    </procedure>
</entry>
<!-- ΟΛΟΣΩΜΑΤΙΚΗ -->
<entry>
    <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
        <id extension="0" root="1.1.1.1.15"/>
        <!-- δεν χρειάζεται να ορίσετε επιπλέον στοιχεία -->
        <statusCode code="completed"/>
        <effectiveTime nullFlavor="NI"/>
    </procedure>
</entry>
</section>
</component>
<component>
    <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
        <code code="21943-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Radiation treatment
Cancer"/>
        <title>Ιατρικές Υπηρεσίες</title>
        <!-- ΟΛΟΣΩΜΑΤΙΚΗ -->
        <entry>
            <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
                <!-- Ακτινοθεραπευτική Πράξη -->
                <id extension="030000029" root="1.1.1.1.9"/>
                <!-- Ποσότητα -->
                <id extension="1" root="1.1.1.1.10"/>
                <statusCode code="completed"/>
                <effectiveTime nullFlavor="NI"/>
            </procedure>
        </entry>
        <entry>
            <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
                <!-- Ακτινοθεραπευτική Πράξη -->
                <id extension="030000046" root="1.1.1.1.9"/>
                <!-- Ποσότητα -->
                <id extension="1" root="1.1.1.1.10"/>
                <statusCode code="completed"/>
                <effectiveTime nullFlavor="NI"/>
            </procedure>
        </entry>
    </section>
</component>
<component>
    <section>
        <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.55"/>
        <code code="70004-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Diagnostic
study note"/>
        <title>Skin exam</title>
    </section>

```

```

        <text>
            <renderMultiMedia referencedObject="DOCUMENT_CONTENT_EU">
                <caption>FileNameEU.pdf</caption>
            </renderMultiMedia>
        </text>
    </entry>
    <observationMedia ID="DOCUMENT_CONTENT_EU" classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.4.49"/>
        <value representation="B64" mediaType="application/pdf">JVBERi.....sdOUIfjs=</value>
    </observationMedia>
    </entry>
</section>
</component>
<component>
    <section>
        <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.55"/>
        <code code="70004-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Diagnostic
study note"/>
        <title>Skin exam</title>
        <text>
            <renderMultiMedia referencedObject="DOCUMENT_CONTENT_STEREOTASSICA">
                <caption>FileNameSTER.pdf</caption>
            </renderMultiMedia>
        </text>
    </entry>
    <observationMedia ID="DOCUMENT_CONTENT_STEREOTASSICA" classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.4.49"/>
        <value representation="B64" mediaType="application/pdf">JVBERi.....sdOUIfjs==</value>
    </observationMedia>
    </entry>
</section>
</component>
<component>
    <section>
        <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.55"/>
        <code code="70004-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Diagnostic
study note"/>
        <title>Skin exam</title>
        <text>
            <renderMultiMedia referencedObject="D030000029">
                <caption>FileName1.pdf</caption>
            </renderMultiMedia>
        </text>
    </entry>
    <observationMedia ID="D030000029" classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.4.49"/>
        <value representation="B64" mediaType="application/pdf">JVBERi.....sdOUIfjs==</value>
    </observationMedia>
    </entry>
</section>
</component>
<component>
    <section>
        <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.55"/>
        <code code="70004-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Diagnostic
study note"/>
        <title>Skin exam</title>
        <text>
            <renderMultiMedia referencedObject="D030000046">
                <caption>FileName2.pdf</caption>
            </renderMultiMedia>
        </text>
    </entry>
    <observationMedia ID="D030000046" classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.4.49"/>
        <value representation="B64" mediaType="application/pdf">JVBERi.....sdOUIfjs==</value>
    </observationMedia>
    </entry>
</section>
</component>
</structuredBody>

```

</component>

### 3.Τύποι Πεδίων

| ΜΕΘΟΔΟΣ                                                                                                          | Περιγραφή                                  |                |                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|-------------------|--|
| Αναγγελία ακτινοθεραπείας                                                                                        | Καταχωρεί τα στοιχεία μιας Ακτινοθεραπείας |                |                   |  |
| submitTheCda                                                                                                     |                                            |                |                   |  |
| Παράμετροι Εισόδου :Περιγραφή                                                                                    | Τύπος                                      | Μέγεθος<br>max | Υποχρεωτικό Πεδίο |  |
|                                                                                                                  |                                            |                |                   |  |
|                                                                                                                  |                                            |                |                   |  |
| Μοναδικός Αριθμός Clinical Document :κενός                                                                       |                                            |                |                   |  |
| Ημερομηνία Θεραπείας (DDMMYYYY)                                                                                  | Αλφαριθμητικό                              | 8              | Ναι               |  |
| Ημερομηνία Έκδοσης (YYYYMMDD)                                                                                    |                                            |                |                   |  |
| Αριθμός Εισιτηρίου                                                                                               | Αλφαριθμητικό                              | 15             | Ναι               |  |
| Χρήστης - User                                                                                                   | Αλφαριθμητικό                              | 20             | Ναι               |  |
| Τύπος Ασφαλισμένου<br>Αμεσα / Εμεσα Ασφαλισμένος<br>(Values 1 for Εμεσα Ασφαλισμένος/ 0 for Αμεσα Ασφαλισμένος ) | Αλφαριθμητικό                              | 1              | Ναι               |  |
| Τύπος Ευρωπαίος/Έλληνας Ασφαλισμένος<br>(Values 1 Ευρωπαίος Ασφ./ 0 Έλληνας Ασφ)                                 | Αλφαριθμητικό                              | 1              | Ναι               |  |
| Τύπος Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ Κάρτα - Βιβλιάριο<br>(Values 1 EU με Κάρτα / 0 - EU με βιβλιάριο)                      | Αλφαριθμητικό                              | 1              | Ναι               |  |
| Κωδ.Εγκατάστασης                                                                                                 | Αλφαριθμητικό                              | 50             | Ναι               |  |
| Κωδικός Αναγνώρισης Πιστοποιητικού                                                                               | Αλφαριθμητικό                              | 20             | Ναι               |  |
| Αριθμός Υποβολής                                                                                                 | Αλφαριθμητικό                              | 15             | Ναι               |  |
| Τύπος Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ - εκτός Ελλάδας:                                                        | Αλφαριθμητικό                              | 1              | Ναι               |  |

|                                                                                 |               |    |                                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|---------------------------------------------------------|--|
| 1= ΕΚΑΑ/2=ΠΠΑ /"-=" για Έλληνα Ασφαλισμένο                                      |               |    |                                                         |  |
| <b>Ασφαλ. Φορέας Εξωτερικού</b> (Πολίτης ΕΕ - εκτός Ελλάδας- με Βιβλιάριο /"-") | Αλφαριθμητικό | 5  | Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με Κάρτα          |  |
| <b>Α.Μ.Α. Άμεσα Ασφαλισμένου</b>                                                | Αλφαριθμητικό | 12 | Όχι                                                     |  |
| <b>Πατρώνυμο Άμεσα Ασφαλισμένου</b>                                             | Αλφαριθμητικό | 30 | Όχι                                                     |  |
| <b>Χώρα Ασφάλισης</b> ('-' στην Περίπτωση της Ελλάδας)                          | Αλφαριθμητικό | 2  | Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο                   |  |
| <b>Α.Μ.Κ.Α Άμεσα Ασφαλισμένου</b>                                               | Αλφαριθμητικό | 15 | Ναι                                                     |  |
| <b>Επίθετο Άμεσα Ασφαλισμένου</b>                                               | Αλφαριθμητικό | 50 | Ναι                                                     |  |
| <b>Όνομα Άμεσα Ασφαλισμένου</b>                                                 | Αλφαριθμητικό | 50 | Ναι                                                     |  |
| <b>ΑΜΚΑ Εξεταζόμενου</b>                                                        | Αλφαριθμητικό | 15 | Ναι                                                     |  |
| <b>Επίθετο Εξεταζόμενου</b> (Πολίτης ΕΕ -εκτός Ελλάδας- με Βιβλιάριο /"-")      | Αλφαριθμητικό | 50 | Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με Βιβλιάριο      |  |
| <b>Όνομα Εξεταζόμενου</b> (Πολίτης ΕΕ -εκτός Ελλάδας- με Βιβλιάριο /"-")        | Αλφαριθμητικό | 30 | Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με Βιβλιάριο /"-" |  |
| <b>Φύλο Εξεταζόμενου</b> (Πολίτης ΕΕ -εκτός Ελλάδας- με Βιβλιάριο /"-")         | Αλφαριθμητικό | 1  | Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με Βιβλιάριο/"-"  |  |
| <b>Πατρώνυμο Εξεταζόμενου</b> (Πολίτης ΕΕ - εκτός Ελλάδας- με Βιβλιάριο /"-")   | Αλφαριθμητικό | 30 | Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με Βιβλιάριο/"-"  |  |
| <b>Φορέας Ασφάλισης Εξωτερικού</b> ("-" = για Έλληνα Ασφαλισμένο)               | Αλφαριθμητικό | 10 | Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με ΕΚΑΑ ή ΠΠΑ     |  |
| <b>Α.Μ.Α. Φορέα ΕΕ</b> ("-" = για Έλληνα Ασφαλισμένο)                           | Αλφαριθμητικό | 15 | Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με ΕΚΑΑ ή ΠΠΑ     |  |
| Ε.Κ.Α.Α.                                                                        | Αλφαριθμητικό | 20 | Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με ΕΚΑΑ           |  |
| <b>Ημ/νία Λήξης ΕΚΚΑ ή ΠΠΑ (ddMMYYYY)</b>                                       | Ημερομηνία    | 8  | Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με ΠΠΑ            |  |

|                                             |               |     |                                              |  |
|---------------------------------------------|---------------|-----|----------------------------------------------|--|
| Ημ/νία Έναρξης ΠΠΑ (ddMMYYYY)               | Ημερομηνία    | 8   | Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με ΠΠΑ |  |
| Ημερομηνία Γέννησης Εξεταζόμενου (ddMMYYYY) | Ημερομηνία    | 8   | Ναι                                          |  |
| Οδός                                        | Αλφαριθμητικό | 50  | Ναι                                          |  |
| Αριθμός Οδού                                | Αλφαριθμητικό | 15  | Ναι                                          |  |
| Τ.Κ.                                        | Αλφαριθμητικό | 6   | Ναι                                          |  |
| Πόλη                                        | Αλφαριθμητικό | 50  | Ναι                                          |  |
| Τηλέφωνο                                    | Αλφαριθμητικό | 15  | Ναι                                          |  |
| Κινητό                                      | Αλφαριθμητικό | 15  | Όχι                                          |  |
| e-mail                                      | Αλφαριθμητικό | 50  | Όχι                                          |  |
| Α.Μ.Κ.Α (Ακτινοθεραπευτής-Ογκολόγος)        | Αλφαριθμητικό | 15  | Ναι                                          |  |
| Όνομα (Ακτινοθεραπευτής-Ογκολόγος)          | Αλφαριθμητικό | 50  | Ναι                                          |  |
| Επίθετο (Ακτινοθεραπευτής-Ογκολόγος)        | Αλφαριθμητικό | 50  | Ναι                                          |  |
| Κωδικός Διάγνωσης                           | Αλφαριθμητικό | 7   | Ναι                                          |  |
| Κωδικός Υγειονομικής Δομής                  | Αλφαριθμητικό |     |                                              |  |
| Σχόλια                                      | Αλφαριθμητικό | 200 | Όχι                                          |  |
| Κωδικός Μονάδας ΡαδιοΘεραπείας              | Αλφαριθμητικό | 20  | Ναι                                          |  |
| Όνομα Υγειονομικής Δομής                    | Αλφαριθμητικό | 20  | Ναι                                          |  |
| Οι πληροφορίες της Στοιχεία Θεραπείας       |               |     |                                              |  |
| Ανατομική Περιοχή Θεραπείας                 | Αλφαριθμητικό | 2   | Ναι                                          |  |
| Προηγούμενη Θεραπεία                        | Αλφαριθμητικό | 2   | Ναι                                          |  |
| Προηγούμενη Θεραπεία ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ         | Αλφαριθμητικό | 2   | Ναι                                          |  |
| Προηγούμενη Θεραπεία ΟΡΜΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ         | Αλφαριθμητικό | 2   | Ναι                                          |  |
| Προηγούμενη Θεραπεία ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ         | Αλφαριθμητικό | 2   | Ναι                                          |  |
| Ταυτόχρονη ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ                   | Αλφαριθμητικό | 2   | Ναι                                          |  |

|                                                                                                                                                                                                                |               |    |     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|-----|--|
| Επανακτινοβολήση ίδιας ανατομικής περιοχής                                                                                                                                                                     | Αλφαριθμητικό | 2  | Ναι |  |
| Ανατομική Περιοχή Επανακτινοβολήσης                                                                                                                                                                            | Αλφαριθμητικό | 2  | Ναι |  |
| <b>ΕΙΔΟΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ</b>                                                                                                                                                                                   |               |    |     |  |
| ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ                                                                                                                                                                                                      |               |    |     |  |
| Active Status (0/1)                                                                                                                                                                                            | Αλφαριθμητικό | 1  | Ναι |  |
| Σχεδιασμός Θεραπείας:<br>2D,3D,IMRT-VMAT / "-"                                                                                                                                                                 | Αλφαριθμητικό | 20 | Ναι |  |
| Τεχνική Θεραπείας:<br>2D,3D,IMRT-VMA/ "-"                                                                                                                                                                      | Αλφαριθμητικό | 20 | Ναι |  |
| Ανατομικές Περιοχές Θεραπείας<br>1=Μία ανατομική περιοχή, 2 =Περισσότερες ανατομικές περιοχές/ "-"                                                                                                             | Αλφαριθμητικό | 1  | Ναι |  |
| <b>ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗ</b>                                                                                                                                                                                           |               |    |     |  |
| Active Status (0/1)                                                                                                                                                                                            | Αλφαριθμητικό | 1  | Ναι |  |
| Θεραπεία:<br>1= Καλοήθεις Παθήσεις, Πρωτοπαθείς Όγκοι (Ριζική Θεραπεία),2=Καλοήθεις Παθήσεις, Πρωτοπαθείς Όγκοι (Μή Ριζική Θεραπεία) ,3= Μεταστάσεις, Υποτροπές, Επανακτινοβολήσεις (Μή Ριζική Θεραπεία) / "-" | Αλφαριθμητικό | 1  | Ναι |  |
| Αριθμός Έγκρισης ΚΕ.Σ.Υ<br>Αριθμός / "-"                                                                                                                                                                       | Αλφαριθμητικό | 20 | Ναι |  |
| Ημερομηνία Έγκρισης ΚΕ.Σ.Υ.<br>Ημερομηνία/ "-"                                                                                                                                                                 | Αλφαριθμητικό | 8  | Ναι |  |
| <b>ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ</b>                                                                                                                                                                                           |               |    |     |  |
| Active Status (0/1)                                                                                                                                                                                            | Αλφαριθμητικό | 1  | Ναι |  |
| Θεραπεία<br>1= Ενδοϊστική ,2=Ενδοκοιλιακή/ "-"                                                                                                                                                                 | Αλφαριθμητικό | 1  | Ναι |  |
| <b>ΟΛΟΣΩΜΑΤΙΚΗ</b>                                                                                                                                                                                             |               |    |     |  |
| Active Status (0/1)                                                                                                                                                                                            | Αλφαριθμητικό | 1  | Ναι |  |
| <b>Ιατρικές Υπηρεσίες</b> (Παρακάτω θα βρείτε τη λίστα με τους κωδικούς Ακτινοθεραπευτικών Πράξεων)                                                                                                            |               |    |     |  |

|                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|-----------------------|
| Ακτινοθεραπευτική Πράξη                                                                                    | Αλφαριθμητικό                                                                                                                       | 20                             | Ναι         |                       |
| Ποσότητα                                                                                                   | Αλφαριθμητικό                                                                                                                       | 2                              | Ναι         |                       |
| <b>Media files</b> (temnplate id 2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.55)                                      |                                                                                                                                     |                                |             |                       |
| Όνομα εμφαν. αρχείου                                                                                       | Αλφαριθμητικό                                                                                                                       | 50                             | Ναι         |                       |
| Τίτλος αρχείου                                                                                             | Αλφαριθμητικό                                                                                                                       | 50                             | Ναι         |                       |
| Κωδικός αντιστοίχισης αρχείου<br>πρέπει να είναι «D+αριθμός Ακτινοθεραπευτικής Πράξης»<br>(π.χ D030000046) | Αλφαριθμητικό                                                                                                                       | 20                             | Ναι         |                       |
| Όνομα αρχείου                                                                                              | Αλφαριθμητικό                                                                                                                       | 50                             | Ναι         |                       |
| Τύπος αρχείου                                                                                              | Αλφαριθμητικό                                                                                                                       | 20                             | Ναι         |                       |
| Κωδικοποιημένο Αρχείο (base64 encoded)<br>(template id 2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.55)                | Αλφαριθμητικό                                                                                                                       | Όλα τα<br>αρχεία<br>Max<br>1mb | Ναι         |                       |
|                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                |             |                       |
| Καταχώρηση Ακτινοθεραπείας                                                                                 | Καταχωρεί Ακτινοθεραπεία                                                                                                            |                                |             |                       |
| radiotherapy                                                                                               |                                                                                                                                     |                                |             |                       |
| Παράμετροι Εισόδου                                                                                         | Περιγραφή                                                                                                                           | Τύπος                          | max Μέγεθος | Υποχρεωτ<br>ικό Πεδίο |
| Όλα τα πεδία Ακτινοθεραπείας                                                                               |                                                                                                                                     | Αλφαρι<br>θμητικό              |             | Ναι                   |
|                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                |             |                       |
| Παράμετροι Επιστροφής                                                                                      | Περιγραφή                                                                                                                           |                                |             |                       |
| WSreply                                                                                                    | ΜΗΝΥΜΑ ΜΗ ΕΠΙΤΥΧΟΥΣ ή<br>ΕΠΙΤΥΧΟΥΣ<br>ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ<br>(στην περίπτωση μη επιτυχούς<br>καταχώρησης ,<br>θα αναφέρονται οι κωδικοί των | xml                            |             |                       |

|  |                  |  |  |  |
|--|------------------|--|--|--|
|  | μηνυμάτων λαθών) |  |  |  |
|--|------------------|--|--|--|

### Request format:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:bean="http://bean.intracom.com/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <bean:radiotherapy>
      <cdaXml><![CDATA[
        <ClinicalDocument xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="urn:hl7-org:v3" xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 CDA.xsd">
          ...
        </ClinicalDocument>]]>
      </cdaXml>
    </bean:radiotherapy>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```



#### 4. Παράδειγμα CDA καταχωρήσεις ακτινοθεραπειών

```
<ClinicalDocument xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="urn:hl7-org:v3" xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 CDA.xsd">
  <!-- CDA Header -->
  <!-- Realm Note for CDA: GR -->
  <realmCode code="GR"/>
  <!-- TypeId for CDA -->
  <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_HD000040"/>
  <!-- Main Template ID from HL7 Hellas and art-Decor Project <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.61"/>-->
  <!-- CDA Clinical Document Id / Μοναδικός Αριθμός Clinical Document -->
  <id root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.2" extension="9e1ed519-3645-4d93-b20f-a7539509e077"/>
  <!-- Loinc Code for Document Nephrology Referral note -->
  <code code="57159-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Radiation oncology Referral note"/>
  <!-- Title for Radiation oncology Referral note with the Order ID -->
  <title> Radiation oncology Referral note : 57159-6</title>
  <!-- Date for Radiation oncology Referral note note CDA Document -->
  <effectiveTime xsi:type="IVL_TS">
    <low value="20170627"/>
    <high value="20170627"/>
  </effectiveTime>
  <!-- Confidentiality Code for CDA Document Default "N" -->
  <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"/>
  <!-- Language Code for CDA Document Default "el" -->
  <languageCode code="el"/>
  <!-- Patient Details - Στοιχεία Ασθενή -->
  <recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP">
    <!-- Patient Role - Default "PAT" -->
    <patientRole classCode="PAT">
      <!-- Direct Insurance Indicator (Values 1 for Εμμεσα Ασφαλισμένος/ 0 for Άμεσα Ασφαλισμένος/ ) -->
      <id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.11"/>
      <!-- Foreigner Indicator (Values 1 for Foreigner EU / 0 for Greek) -->
      <id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.12"/>
      <!-- Foreigner Indicator (Values 1 for Foreigner / 0 for Greek) -->
```

```
<id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.9"/>
<!-- Foreigner Social Security TYP Indicator - Τύπος Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας:(1= ΕΚΑΑ /2=ΠΠΑ) -->
<id extension="-" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.13"/>
<!-- Patient AMA -->
<id extension="-" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.10"/>
<!-- Αριθμός Ασφαλ. Φορέας Εξωτερικού-->
<id extension="-" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.37"/>
<!--CDA foreigner Social Security Certificate Inception Date - Ημερομηνία Έναρξης Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας ΕΚΚΑ ή ΠΠΑ)-->
<!-- extension format DDMMYYYY -->
<id extension="-" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.35"/>
<!--CDA foreigner Social Security Certificate Expire Date - Ημερομηνία Λήξης Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας ΕΚΚΑ ή ΠΠΑ)-->
<!-- extension format DDMMYYYY -->
<id extension="-" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.34"/>
<!-- Address Details - Στοιχεία Διεύθυνσης -->
<!-- ΑΜΚΑ ή SSN -->
<id extension="26117101159" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7"/>
<addr use="H PST">
  <!-- Οδός -->
  <streetAddressLine>ΛΑΥΡΙΟΥ</streetAddressLine>
  <!-- Αριθμός -->
  <streetAddressLine>55</streetAddressLine>
  <!-- ΤΚ -->
  <postalCode>15662</postalCode>
  <!-- Πόλη -->
  <city>ΑΘΗΝΑ</city>
  <!-- Χώρα -->
  <country>GR</country>
</addr>
<!-- Αριθμός Τηλεφώνου use="H" - Αριθμός Τηλεφώνου-Κινητό use="MC" - email use="HP" -->
<telecom use="HP" value="name@anydomain"/>
<telecom use="H" value="55354257"/>
<telecom use="MC" value="55354257"/>
<!-- Patient Name Details - Στοιχεία Ονόματος Ασθενή/Εξεταζόμενου -->
<patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
  <!-- Όνομα -->
  <name>
    <!-- Όνομα -->
    <given>ΝΙΚΟΣ</given>
    <!-- Όνομα Πατέρα -->
    <given>ΓΕΩΡΓΙΟΣ</given>
    <!-- Επίθετο -->
    <family>ΠΑΠΠΑΣ</family>
```

```
</name>
<!-- Φύλο - Values: F:Female, M:Male -->
<administrativeGenderCode code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1" displayName="Male"/>
<!-- Ημερομηνία Γέννησης -->
<birthTime value="19021962"/>
<!-- Στοιχεία Εμμεσα ασφαλισμένου -->
<guardian classCode="GUARD">
  <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.2.4"/>
  <!-- AMKA ή SSN -->
  <id extension="1234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7"/>
  <!-- AMA <id extension="1234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.10"/> -->
  <!-- Fully insured coverage sponsor -->
  <code code="-" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" codeSystemName="RoleCode"/>
  <guardianPerson>
    <!-- Όνομα του Άμεσα Ασφαλισμένου-->
    <name>
      <!-- Όνομα -->
      <given>ΓΕΩΡΓΙΟΣ</given>
      <!-- Όνομα Πατέρα -->
      <given>ΝΙΚΟΣ</given>
      <!-- Επίθετο -->
      <family>ΠΑΠΠΑΣ</family>
    </name>
  </guardianPerson>
</guardian>
</patient>
</patientRole>
</recordTarget>
<!-- Ιατρός Ακτινοθεραπευτής-Ογκολόγος Doctor responsible for the Document - Author of this document -->
<author typeCode="AUT">
  <functionCode code="221" codeSystem="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.2" displayName="Doctor" codeSystemName="epSOSHealthcareProfessionalRoles"/>
  <time nullFlavor="NA"/>
  <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
    <!-- AMKA ή SSN -->
    <id extension="1234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7"/>
    <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
      <name>
        <given>ΚΩΣΤΑΣ</given>
        <family>ΦΩΤΙΟΥ</family>
      </name>
    </assignedPerson>
  </assignedAuthor>
```

```

</author>
<!-- CDA custodian-->
<!-- Στοιχεία Οργανισμού υπεύθυνου για την Ραδιοθεραπεία -->
<custodian>
  <assignedCustodian>
    <representedCustodianOrganization>
      <!-- Κωδ.Εγκατάστασης -->
      <id extension="12345" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.15"/>
      <!-- Κωδικός Αναγνώρισης Πιστοποιητικού -->
      <id extension="12345678901234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.16"/>
      <!-- Κωδικός Υποβολής-->
      <id extension="1234567" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.17"/>
      <!-- Κωδικός Μονάδας ΡαδιοΘεραπείας -->
      <id root="2.16.578.1.34.1000.5" extension="999"/>
      <!-- CDA Current User -->
      <id extension="usertest" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.31"/>
      <!-- Όνομα Υγειονομικής Δομής -->
      <name>Νοσοκομείο Υγεία</name>
    </representedCustodianOrganization>
  </assignedCustodian>
</custodian>
<!-- οι πληροφορίες της Στοιχεία Θεραπείας-->
<documentationOf>
  <serviceEvent classCode="PCPR">
    <!-- Ανατομική Περιοχή Θεραπείας -->
    <id extension="33" root="1.2.44.8"/>
    <!-- Προηγηθείσα Θεραπεία ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ -->
    <id extension="1" root="1.2.44.9"/>
    <!-- Προηγηθείσα Θεραπεία ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ -->
    <id extension="1" root="1.2.44.10"/>
    <!-- Προηγηθείσα Θεραπεία ΟΡΜΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ -->
    <id extension="1" root="1.2.44.11"/>
    <!-- Προηγηθείσα Θεραπεία ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ -->
    <id extension="0" root="1.2.44.12"/>
    <!-- Ταυτόχρονη ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ -->
    <id extension="1" root="1.2.44.13"/>
    <!-- Επανακτινοβολήση ίδιας ανατομικής περιοχής -->
    <id extension="1" root="1.2.44.14"/>
    <!--Ανατομική Περιοχή Επανακτινοβολήσης -->
    <id extension="15" root="1.2.44.15"/>
    <!-- Ημερομηνία -ώρα Θεραπείας -->
    <effectiveTime>

```

```

        <!-- extension format DDMMYYYY zhan -->
        <low value="27062017"/>
        <!-- extension format DDMMYYYY zhan-->
        <high value="27062017"/>
    </effectiveTime>
</serviceEvent>
</documentationOf>
<!-- CDA Body -->
<!-- CDA Main Component for Clinical Statements -->
<component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <structuredBody classCode="DOCBODY" moodCode="EVN">
        <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
            <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
                <!-- Αριθμός Ειστηγρίου -->
                <templateId root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.20" extension="2013000015149"/>
                <!-- template id -->
                <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.14"/>
                <!-- CDA diagnosis section -->
                <!-- section code -->
                <code code="29308-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
                <title>Διαγνώσεις</title>
                <!-- Diagnosis 1,2,3,4 entries -->
                <!-- Diagnosis 1 entry -->
                <entry typeCode="DRIV">
                    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                        <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.16"/>
                        <!-- Diagnosis ID- -->
                        <id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.18"/>
                        <code code="B90.0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.3" codeSystemName="ICD10" displayName="Επιπλοκές της φυματίωσης του
κεντρικού νευρικού συστήματος"/>
                        <text>Comments</text>
                        <statusCode code="completed"/>
                    </observation>
                </entry>
            </section>
        </component>
    </component>
    <!-- -->
    <component>
        <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
            <title>ΕΙΔΟΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ</title>
            <!-- ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ -->
            <entry>

```

```

<procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
  <!-- Σχεδιασμός Θεραπείας: 2D,3D,IMRT-VMAT -->
  <id extension="0" root="1.1.1.1.15"/>
  <id extension="2D" root="1.1.1.1.2"/>
  <!-- Τεχνική Θεραπείας: 2D,3D,IMRT-VMAT -->
  <id extension="2D" root="1.1.1.1.3"/>
  <!-- Ανατομικές Περιοχές Θεραπείας 1=Μία ανατομική περιοχή, 2 =Περισσότερες ανατομικές περιοχές -->
  <id extension="1" root="1.1.1.1.4"/>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime nullFlavor="NI"/>
</procedure>
</entry>
<!-- ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗ -->
<entry>
  <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
    <id extension="1" root="1.1.1.1.15"/>
    <!-- Θεραπεία 1= Καλοήθεις Παθήσεις, Πρωτοπαθείς Όγκοι (Ριζική Θεραπεία),2=Καλοήθεις Παθήσεις, Πρωτοπαθείς Όγκοι (Μή Ριζική
Θεραπεία) ,3= Μεταστάσεις, Υποτροπές, Επανακτινοβολήσεις (Μή Ριζική Θεραπεία) -->
    <id extension="1" root="1.1.1.1.5"/>
    <!-- Αριθμός Έγκρισης ΚΕ.Σ.Υ -->
    <id extension="2D" root="1.1.1.1.6"/>
    <!-- Έγκριση ΑΥΣ -->
    <id extension="1" root="1.1.1.1.7"/>
    <!-- Ημερομηνία Έγκρισης ΚΕ.Σ.Υ. -->
    <effectiveTime>
      <!-- extension format DDMMYYYY zhan -->
      <low value="27062017"/>
      <!-- extension format DDMMYYYY zhan-->
      <high value="27062017"/>
    </effectiveTime>
  </procedure>
</entry>
<!-- ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ -->
<entry>
  <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
    <id extension="0" root="1.1.1.1.15"/>
    <!-- Θεραπεία 1= Ενδοϊστική ,2=Ενδοκοιλιακή -->
    <id extension="2" root="1.1.1.1.8"/>
    <statusCode code="completed"/>
    <effectiveTime nullFlavor="NI"/>
  </procedure>
</entry>

```

```

<!-- ΟΛΟΣΩΜΑΤΙΚΗ -->
<entry>
  <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
    <id extension="0" root="1.1.1.1.15"/>
    <!-- δεν χρειάζεται να ορίσετε επιπλέον στοιχεία -->
    <statusCode code="completed"/>
    <effectiveTime nullFlavor="NI"/>
  </procedure>
</entry>
</section>
</component>
<component>
  <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
    <!--<templateId root="2.16.000.0.000000.00.00.00.00.0"/> -->
    <!-- <code code="46240-0000" codeSystem="2.16.000.0.000000.0.0" displayName="Encounters"/> -->
    <title>Ιατρικές Υπηρεσίες</title>
    <!-- ΟΛΟΣΩΜΑΤΙΚΗ -->
    <entry>
      <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
        <!-- Ακτινοθεραπευτική Πράξη -->
        <id extension="030000029" root="1.1.1.1.9"/>
        <!-- Ποσότητα -->
        <id extension="1" root="1.1.1.1.10"/>
        <statusCode code="completed"/>
        <effectiveTime nullFlavor="NI"/>
      </procedure>
    </entry>
    <entry>
      <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
        <!-- Ακτινοθεραπευτική Πράξη -->
        <id extension="030000046" root="1.1.1.1.9"/>
        <!-- Ποσότητα -->
        <id extension="1" root="1.1.1.1.10"/>
        <statusCode code="completed"/>
        <effectiveTime nullFlavor="NI"/>
      </procedure>
    </entry>
  </section>
</component>
<component>
  <section>
    <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.55"/>

```

```

<code code="70004-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Diagnostic study note"/>
<title>Skin exam</title>
<text>
  <renderMultiMedia referencedObject="DOCUMENT_CONTENT_EU">
    <caption>FileNameEU.pdf</caption>
  </renderMultiMedia>
</text>
<entry>
  <observationMedia ID="DOCUMENT_CONTENT_EU" classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.4.49"/>
    <value representation="B64" mediaType="application/pdf">JVBERi0xLjMN.....JSVFT0YNcg==</value>
  </observationMedia>
</entry>
</section>
</component>
<component>
  <section>
    <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.55"/>
    <code code="70004-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Diagnostic study note"/>
    <title>Skin exam</title>
    <text>
      <renderMultiMedia referencedObject="DOCUMENT_CONTENT_STEREOTASSICA">
        <caption>FileNameSTER.pdf</caption>
      </renderMultiMedia>
    </text>
    <entry>
      <observationMedia ID="DOCUMENT_CONTENT_STEREOTASSICA" classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.4.49"/>
        <value representation="B64" mediaType="application/pdf">JVBERi0xLjMNeLjz9MNC.... ==</value>
      </observationMedia>
    </entry>
  </section>
</component>
<component>
  <section>
    <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.55"/>
    <code code="70004-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Diagnostic study note"/>
    <title>Skin exam</title>
    <text>
      <renderMultiMedia referencedObject="D030000029">
        <caption>FileName1.pdf</caption>
      </renderMultiMedia>
    </text>
  </section>
</component>

```

```

</text>
<entry>
  <observationMedia ID="D030000029" classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.4.49"/>
    <value representation="B64" mediaType="application/pdf">JVBERi0xLj...0YNCg==</value>
  </observationMedia>
</entry>
</section>
</component>
<component>
  <section>
    <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.55"/>
    <code code="70004-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Diagnostic study note"/>
    <title>Skin exam</title>
    <text>
      <renderMultiMedia referencedObject="D030000046">
        <caption>FileName2.pdf</caption>
      </renderMultiMedia>
    </text>
    <entry>
      <observationMedia ID="D030000046" classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.4.49"/>
        <value representation="B64" mediaType="application/pdf">PsUnR...0KJSVFT0YNCg==</value>
      </observationMedia>
    </entry>
  </section>
</component>
</structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>

```

Cda

Response:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<S:Body>
<ns2:radiotherapyResponse xmlns:ns2="http://bean.intracom.com/">

```

```
<return>
<errors>Error :214 - Ο Α.Μ.Κ.Α. Εξεταζόμενου (Έλληνας) δεν συμφωνεί με το Εισιτήριο</errors>
<errors>Error :219 - Ημερομηνία Θεραπείας πρέπει να είναι προγενέστερη Ημερομηνίας Εξόδου 12/06/2013 14:14</errors>
<saved>Η Θεραπεία ΔΕΝ καταχωρήθηκε</saved>
<status>FAIL</status>
</return>
</ns2:radiotherapyResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<S:Body>
<ns2:radiotherapyResponse xmlns:ns2="http://bean.intracom.com/">
<return>
<saved>Η Θεραπεία καταχωρήθηκε επιτυχώς</saved>
<status>SUCCESS</status>
</return>
</ns2:radiotherapyResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

## 5. WSDL καταχωρήσεις ακτινοθεραπειών

<https://eservices.eopyg.gov.gr/eServiceRadioTherapy-eServiceRadioTherapyWS-context-root/Port?WSDL>

## 6. Χρήσιμες Πληροφορίες

- Ως Κωδικός και Συνθηματικό Χρήστη στην κλήση του Web Service χρησιμοποιούνται οι κωδικοί του αιτήματός σας στην εφαρμογή για Πρόσβαση στην Ηλεκτρονική Διασύνδεση eDCManagementRADIO.
- Για την επιτυχή κλήση του Web Service θα πρέπει η ώρα του client να είναι συγχρονισμένη σε πραγματική NTP ώρα.
- Για το online validation του CDA document, μπορεί να χρησιμοποιηθούν τα links :
  - Gazelle: <http://gazelle.ihe.net/EVSCClient/cda/validator.seam>
  - National Institute of Standards and Technology: <http://cda-validation.nist.gov/cda-validation/validation.html>

## 7. Περιγραφή Λαθών

| Κωδ Λάθους | Περιγραφή                                          |
|------------|----------------------------------------------------|
| Error :100 | Το CDA μήνυμα δεν είναι σωστό                      |
| Error :101 | Πρόβλημα στην επικύρωση CDA                        |
| Error :102 | Πρόβλημα στην επεξεργασία XML -Component Elements- |
| Error :103 | Πρόβλημα στην επεξεργασία XML -ClinicalDocument-   |

|            |                                                                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Error :200 | Ανύπαρκτη χώρα.                                                                                                     |
| Error :201 | Το πεδίο ( όνομα ) είναι υποχρεωτικό.                                                                               |
| Error :202 | Το πεδίο ( όνομα ) δεν πρέπει να είναι συμπληρωμένο.                                                                |
| Error :203 | Ο ΑΜΚΑ του εξεταζόμενου/άμεσα ασφαλισμένου είναι λανθασμένος.                                                       |
| Error :204 | Συμπληρώστε σωστά τα Α.Μ.Κ.Α.                                                                                       |
| Error :205 | Η Ημερομηνία Λήξης Ασφάλισης εξωτερικού είναι μικρότερη από την Ημερομηνία Θεραπείας                                |
| Error :206 | Η Ημερομηνία Έναρξης Ασφάλισης εξωτερικού είναι μεγαλύτερη από την Ημερομηνία Θεραπείας.                            |
| Error :207 | Η Ημερομηνία Λήξης Ασφάλισης εξωτερικού είναι μικρότερη από την Ημερομηνία Θεραπείας.                               |
| Error :208 | Ασφαλ. Φορέας Εξωτερικού είναι λανθασμένος.                                                                         |
| Error :209 | Συμπληρώστε σωστά το Α.Μ.Α. Φορέα ΕΕ                                                                                |
| Error :210 | Το πεδίο Ονοματεπώνυμο είναι υποχρεωτικό.                                                                           |
| Error :211 | Το πεδίο Όνομα είναι υποχρεωτικό.                                                                                   |
| Error :212 | Η μορφή email που έχετε εισάγει δεν είναι έγκυρη.                                                                   |
| Error :213 | Ο Αριθμός Εισιτηρίου δεν είναι αποδεκτός.                                                                           |
| Error :214 | Ο Α.Μ.Κ.Α. Εξεταζόμενου (Έλληνας) δεν συμφωνεί με τον ΑΜΚΑ του ηλεκτρονικού Εισιτηρίου.                             |
| Error :215 | Ο Α.Μ.Κ.Α. Εξεταζόμενου (Ευρωπαίος) δεν συμφωνεί με τον ΑΜΚΑ του ηλεκτρονικού Εισιτηρίου.                           |
| Error :216 | Η Χώρα Ασφάλισης δεν συμφωνεί με την χώρα του ηλεκτρονικού Εισιτηρίου.                                              |
| Error :217 | Ο Λογικός Αρ. Κάρτας δεν συμφωνεί με τον αντίστοιχο του ηλεκτρονικού Εισιτηρίου.                                    |
| Error :218 | Ημερομηνία Θεραπείας πρέπει να είναι μεταγενέστερη Ημερομηνίας ηλεκτρονικού Εισιτηρίου.                             |
| Error :219 | Ημερομηνία Θεραπείας πρέπει να είναι προγενέστερη Ημερομηνίας Εξόδου.                                               |
| Error :220 | Κωδικός Μονάδας Ραδιοθεραπείας είναι Ανύπαρκτος.                                                                    |
| Error :221 | Δεν επιτρέπεται η Ημερομηνία & Ώρα Θεραπείας να είναι μεταγενέστερη της Τρέχουσας.                                  |
| Error :222 | Η Ημερομηνία & Ώρα Θεραπείας βρίσκεται εκτός των ορίων της Περιόδου Υποβολής.                                       |
| Error :223 | Υπάρχει διπλή καταχώρηση με τον ίδιο ΑΜΚΑ ή ΕΚΑΑ την ίδια ημέρα θεραπείας.                                          |
| Error :224 | Βρέθηκε ότι ο ασφαλισμένος νοσηλεύεται με Αρ. Εισιτηρίου: (Αριθμός ). Πρέπει να τον καταχωρήσετε στο σχετικό πεδίο. |
| Error :225 | Δε δηλώσατε έγκυρο ΑΜΚΑ Ιατρού Ακτινοθεραπευτή – Ογκολόγου.                                                         |
| Error :226 | Κωδικός Διάγνωσης είναι Ανύπαρκτος.                                                                                 |
| Error :227 | Λανθασμένος τύπος θεραπείας.                                                                                        |

|            |                                                                                                                                                                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Error :228 | Το αρχείο ΚΕ.Σ.Υ δεν είναι συναρτημένο.                                                                                                                                                                     |
| Error :229 | Το πεδίο ( όνομα ) είναι υποχρεωτικό                                                                                                                                                                        |
| Error :230 | Το πεδίο theServiceHealthProductCode (Ακτινοθεραπευτική Πράξη) είναι απαραίτητο.                                                                                                                            |
| Error :231 | Το πεδίο theServiceHealthProductCode είναι Ανύπαρκτο.                                                                                                                                                       |
| Error :232 | Το πεδίο LocationUserId είναι Ανύπαρκτο.                                                                                                                                                                    |
| Error :233 | Δεν επιτρέπεται να ξαναδηλωθεί ο ίδιος κωδικός Ακτινοθεραπευτικής Πράξης για την ίδια Ανατομική Περιοχή Θεραπείας και για το ίδιο ΑΜΚΑ πριν την παρέλευση 6μήνου                                            |
| Error :234 | Δεν επιτρέπεται να ξαναδηλωθεί ο ίδιος κωδικός Ακτινοθεραπευτικής Πράξης για την ίδια Ανατομική Περιοχή Θεραπείας και για το ίδιο ΑΜΚΑ εντός του ίδιου 6μήνου καθώς υπήρξε υπέρβαση του πλαφόν των πράξεων. |
| Error :235 | Το αρχείο είναι υποχρεωτικό για την Ακτινοθεραπευτική Πράξη που επιλέξατε.                                                                                                                                  |
| Error :236 | Δεν επιτρέπεται αποθήκευση θεραπείας Πολίτη ΕΕ σε Σύμβαση Ελληνικού Φορέα.                                                                                                                                  |
| Error :237 | Δε βρέθηκε Ασφαλιστική Ικανότητα.                                                                                                                                                                           |
| Error :238 | Πρόβλημα στον έλεγχο Ανασφάλιστους .                                                                                                                                                                        |
| Error :239 | Δεν επιτρέπεται καταχώρηση Δικαιούχου Ν4368/2016 σε Ιδιωτική Δομή.                                                                                                                                          |
| Error :240 | Δεν επιτρέπεται η Αποθήκευση Δικαιούχου Ν4368/2016 για την τρέχουσα Κατηγορία Σύμβασης.                                                                                                                     |
| Error :241 | Δεν επιτρέπεται η Αποθήκευση Μη Δικαιούχου Ν4368/2016 για την τρέχουσα Κατηγορία Σύμβασης.                                                                                                                  |
| Error :242 | Το ΑΜΚΑ Ευρωπαίου με Βιβλιάριο που έχετε εισάγει δεν αντιστοιχεί σε Φορέα ΙΚΑ-ΕΤΑΜ.                                                                                                                         |
| Error :243 | Μη ενταγμένος Φορέας.                                                                                                                                                                                       |
| Error :244 | Πρόβλημα στην επικοινωνία με ηλ. υπηρεσία Ασφαλιστικής Ικανότητα.                                                                                                                                           |
| Error :245 | Δεν έχετε εισάγει Ιατρική Υπηρεσία.                                                                                                                                                                         |
| Error :246 | Δε μπορείτε να καταχωρήσετε θεραπεία για Έλληνα πολίτη σε Σύμβαση Ευρωπαίων.                                                                                                                                |
| Error :247 | Υπάρχει διπλή καταχώρηση με τον ίδιο ΑΜΚΑ ή ΕΚΑΑ την ίδια ημέρα θεραπείας.                                                                                                                                  |
| Error :248 | Το αρχείο είναι υποχρεωτικό για την Ακτινοθεραπευτική Πράξη.                                                                                                                                                |
| Error :249 | Δεν υπάρχει αντιστοιχία ( User ID - Recognition ID - Location User ID).                                                                                                                                     |
| Error :250 | Λανθασμένος τύπος αρχείου.                                                                                                                                                                                  |
| Error :251 | Το αρχείο ΚΕ.Σ.Υ δεν πρέπει να είναι συναρτημένο.                                                                                                                                                           |
| Error :252 | Το Αρχείο Έντυπου Δικαιώματος δεν πρέπει να είναι συναρτημένο.                                                                                                                                              |
| Error :253 | Το Αρχείο Έντυπου Δικαιώματος δεν είναι προσαρτημένο.                                                                                                                                                       |
| Error :254 | Ο Αριθμός Υποβολής δεν είναι αποδεκτός                                                                                                                                                                      |

|            |                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Error :255 | Το αρχείο (όνομα αρχείου) υπερβαίνει το μέγιστο επιτρεπτό μέγεθος 1MB      |
| Error :256 | Το αρχεία υπερβαίνουν το μέγιστο επιτρεπτό μέγεθος 1MB                     |
| Error :257 | Δεν επιτρέπεται η καταχώρηση Πράξης Ακτινοθεραπείας εντός νοσηλείας με DRG |